

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Hana Jelenová**

Studijní program: N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 3902T033 Systémové inženýrství v oblasti surovin

Téma: Implementace nových prvků do výukového portálu Rubin VŠB - TU Ostrava
The Implementation of New Components in the Educational Portal Rubin of VŠB - TU Ostrava

Zásady pro vypracování:

Student se v této práci bude zabývat popisem CMS, Moodle a speciálně výukovým portálem VŠB – TU Ostrava. Praktická část se pak orientuje na vytvoření konkrétního kurzu na daný již existující platformě využívaný na HGF VŠB-TU Ostrava. Práce bude vypracována v následujících bodech:

1. Úvod
2. Popis CMS systémů využívaných pro výuku
3. Analýza možností použitelných na rubin.vsb.cz
4. Návrh nových možností na rubin.vsb.cz
6. Implementace zvolených prvků
7. Vytvoření kurzu s důrazem na implementaci nových prvků
8. Závěr

Rozsah práce: cca 50 stran

MIKŠÍK D., PIKNER T., SMRŽ P., Systémy v řízení výuky. ISBN 80-01-03336-8

KAJZAR, D., POLÁŠEK, I. Tvorba informačních systémů I, Opava: Ediční středisko FPF Slezská Univerzita v Opavě, 2003, 219 s. ISBN 80-7248-214-9

Seznam doporučené odborné literatury:

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Vladislav Vanura, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2007

Datum odevzdání: 30.04.2009

doc. Dr.Ing. Oldřich Kodým
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc.,Dr.h.c.
dekan fakulty